

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61932
		DK5 DK5-GK	7652 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	4 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42430,5932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Junges, noch recht dichtes Gehölz auf feuchtem Standort, Entwicklung von erlenbruchartigen Beständen, jedoch eventuell aus Pflanzung hervorgegangen, derzeit noch wenig naturnah, Stangenholz mit Höhen um knapp 10 m und Stammstücken von meist unter 10 cm. Am Boden ist ein Relikt der alten Grünlandvegetation erhalten, die Flatterbinsenbulten und verfilzenden Flutrasenbestände aus den Nachbarflächen erstrecken sich auch in diese Fläche hinein. Das Gebiet ist aufgrund der hohen Wasserstände allgemein als "Sumpf" anzusprechen und deshalb geschützt nach § 28 HmbNatSchG .

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			30 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

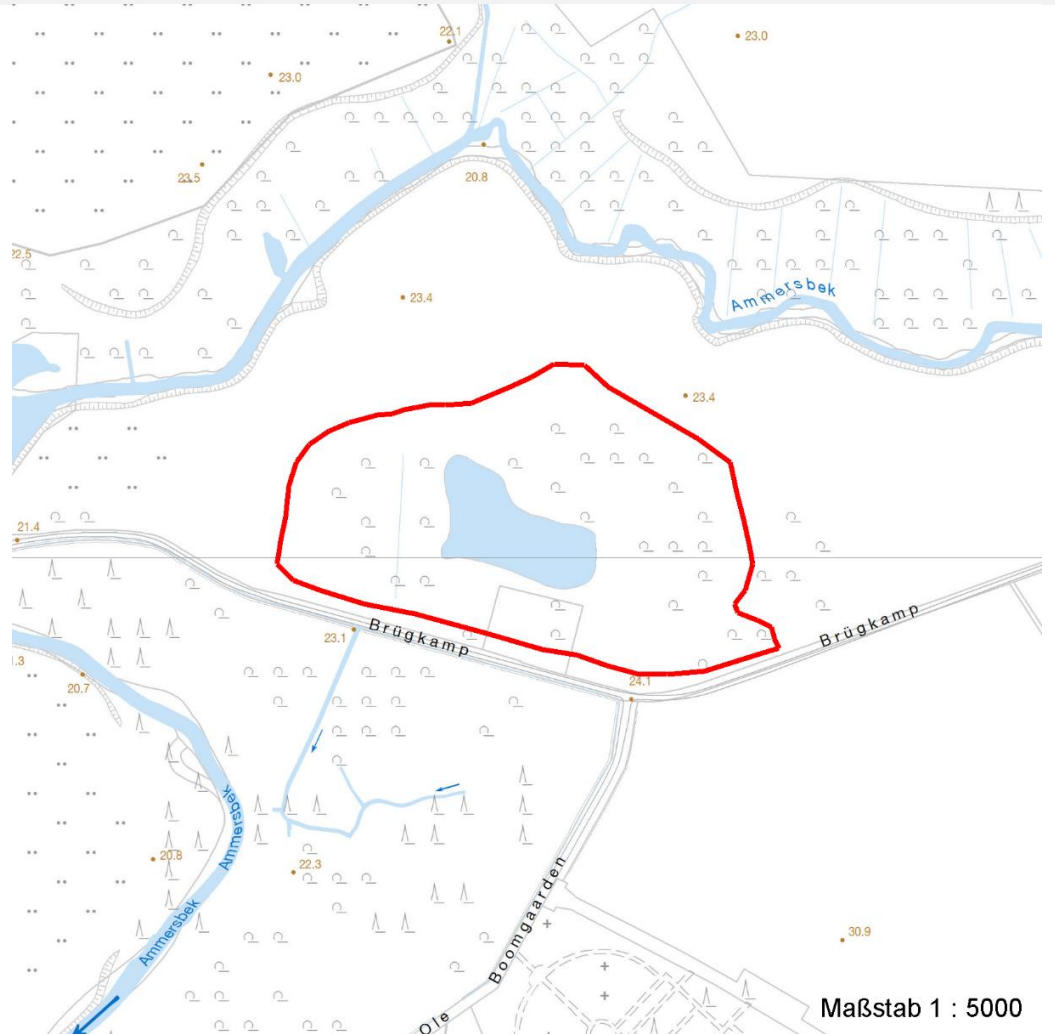
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Brügkamp		
Nachbarnutzung/en	Kleingewässer, Grünland		
Rechtswert (X)	576222	Hochwert (Y)	5952023
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61932
		DK5 DK5-GK	7652 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	4 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42430,5932
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Überprägung, Pflanzung, Abbruch der natürlichen Entwicklung, Verarmung der Flächen, jagdliche Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Günstige Abschirmung der naturnahen Flächen gegen den benachbarten Weg und Acker, geeignet als Brutvogelhabitat und als Unterstand für das Wild.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Bestände nach Möglichkeit bald auflichten und der Sukzession überlassen, um Strukturdiversität zu fördern, hohe Wasserstände halten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61932	
			DK5 DK5-GK	7652	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42430,5932	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61932	
			DK5 DK5-GK	7652	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42430,5932	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													13					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein